

# 平成27年度 情報セキュリティ意識調査

## 回答まとめ (2016.3)

実施日: 2016/2/22～3/10

回答数: 243人 回答割合45.5%

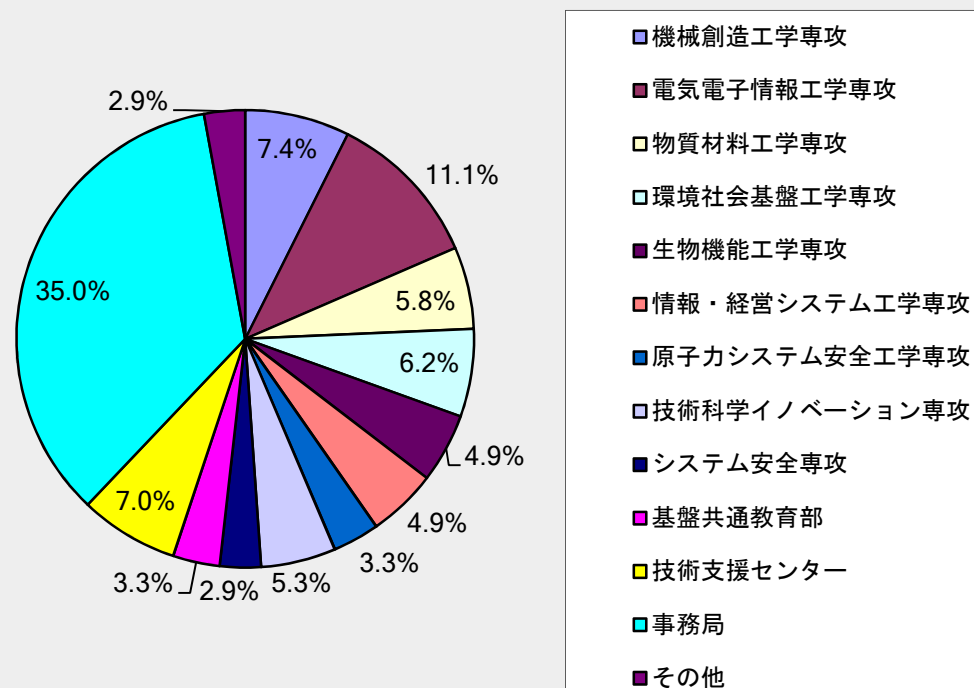
(役職員数 1/31現在: 534人)

(※学生、非常勤講師除く)

## ■所属を選択してください。

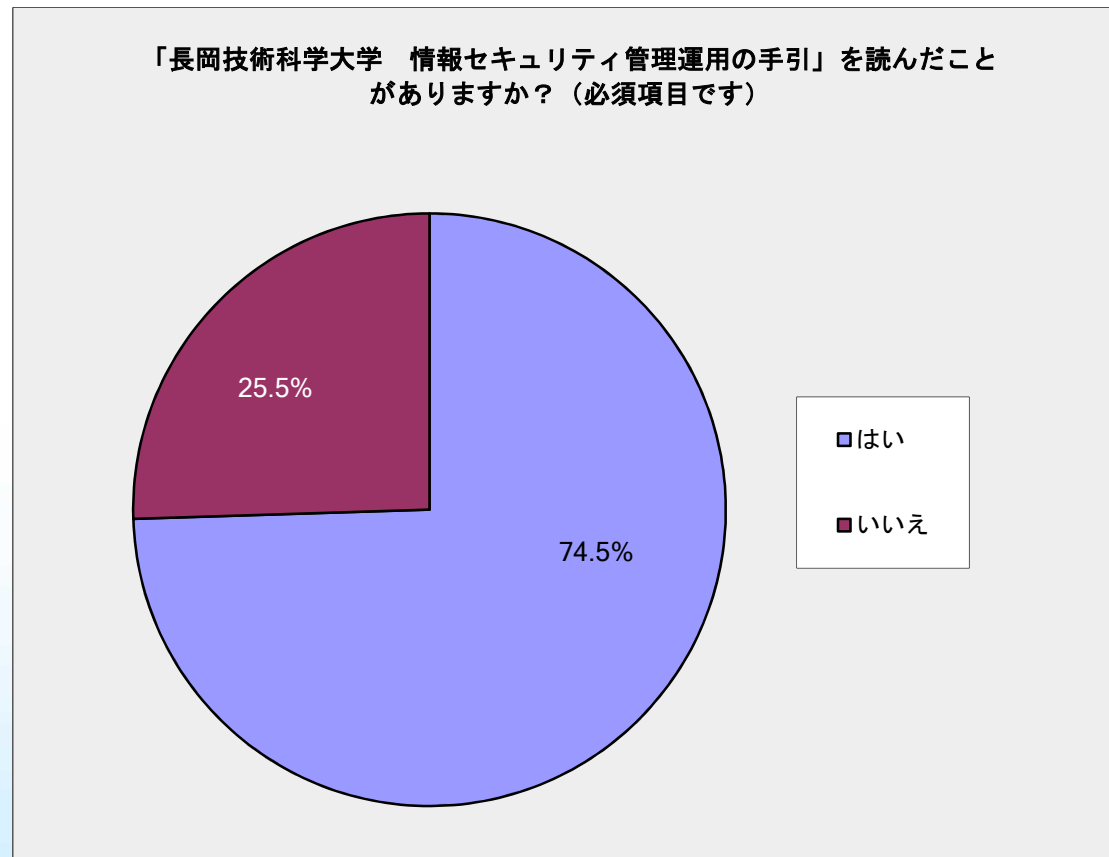
Answer Options	Response Percent	Response Count
機械創造工学専攻	7.4%	18
電気電子情報工学専攻	11.1%	27
物質材料工学専攻	5.8%	14
環境社会基盤工学専攻	6.2%	15
生物機能工学専攻	4.9%	12
情報・経営システム工学専攻	4.9%	12
原子力システム安全工学専攻	3.3%	8
技術科学イノベーション専攻	5.3%	13
システム安全専攻	2.9%	7
基盤共通教育部	3.3%	8
技術支援センター	7.0%	17
事務局	35.0%	85
その他	2.9%	7
<b>answered question</b>		<b>243</b>
<b>skipped question</b>		<b>0</b>

所属を選択してください（必須項目です）。



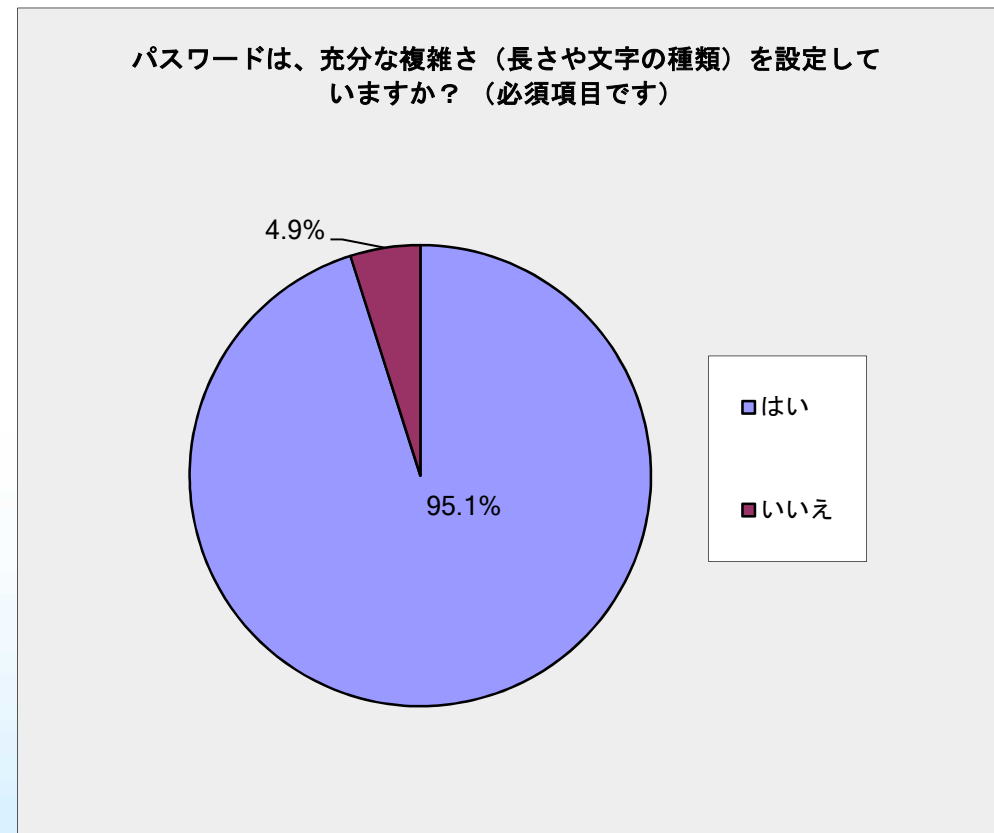
## ■「長岡技術科学大学 情報セキュリティ管理運用の手引」を読んだことがありますか？

Answer Options	Response Percent	Response Count
はい	74.5%	181
いいえ	25.5%	62
<i>answered question</i>		243
<i>skipped question</i>		0



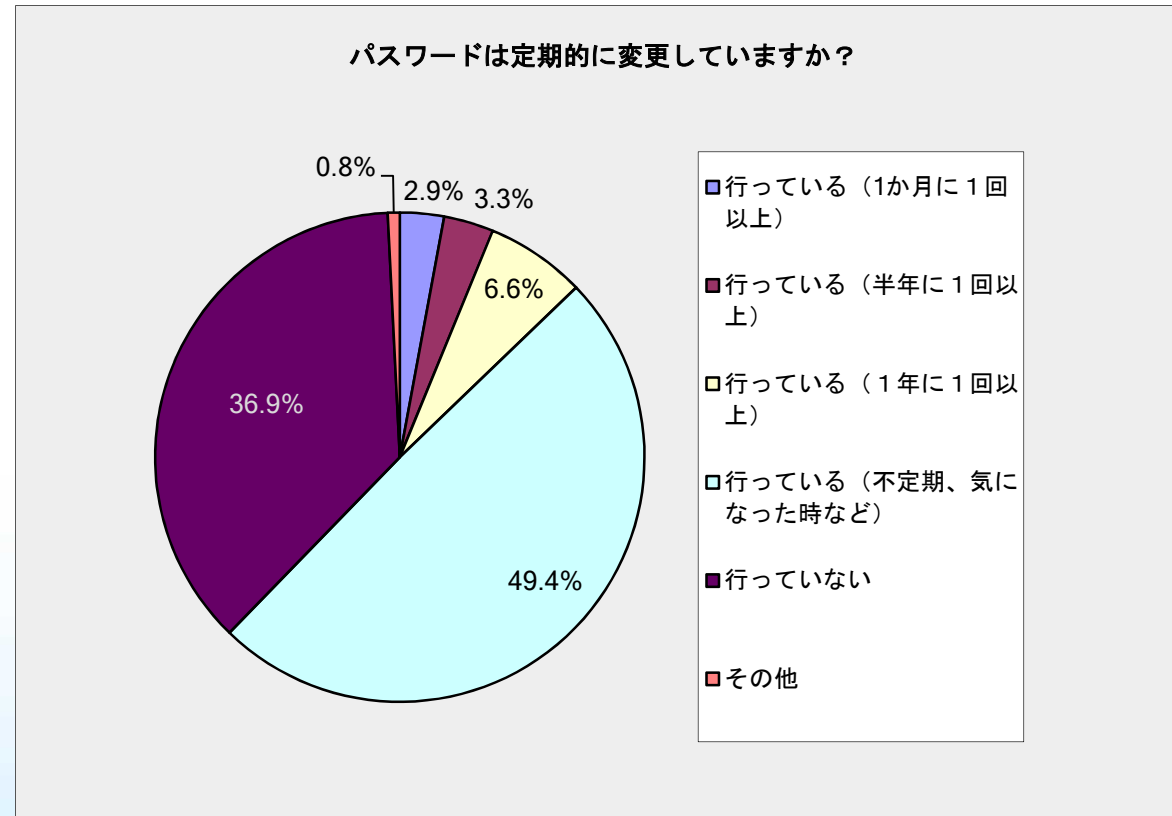
## ■パスワードは、十分な複雑さ(長さや文字の種類)を設定していますか？

Answer Options	Response Percent	Response Count
はい	95.1%	231
いいえ	4.9%	12
<i>answered question</i>		243
<i>skipped question</i>		0



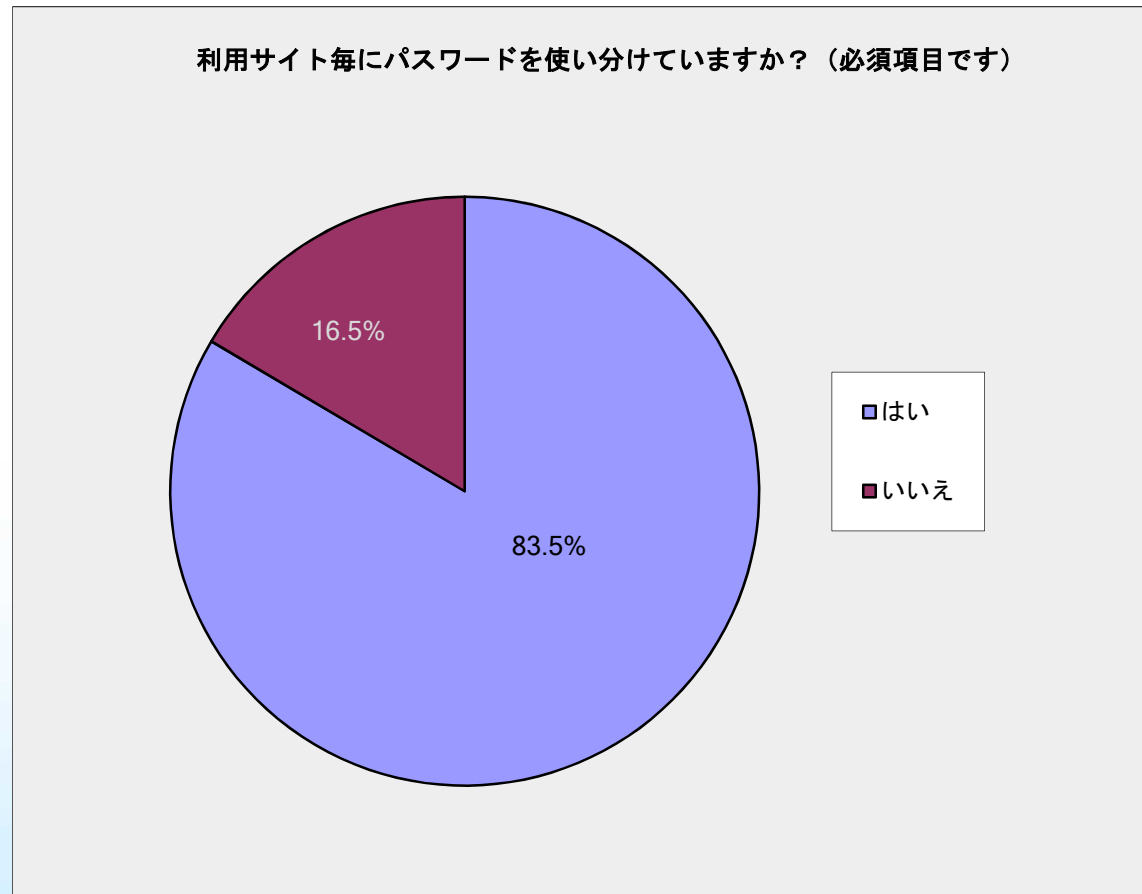
## ■パスワードは定期的に変更していますか？

Answer Options	Response Percent	Response Count
行っている(1か月に1回以上)	2.9%	7
行っている(半年に1回以上)	3.3%	8
行っている(1年に1回以上)	6.6%	16
行っている(不定期、気になった時など)	49.4%	119
行っていない	36.9%	89
その他	0.8%	2
<b>answered question</b>		<b>241</b>
<b>skipped question</b>		<b>2</b>



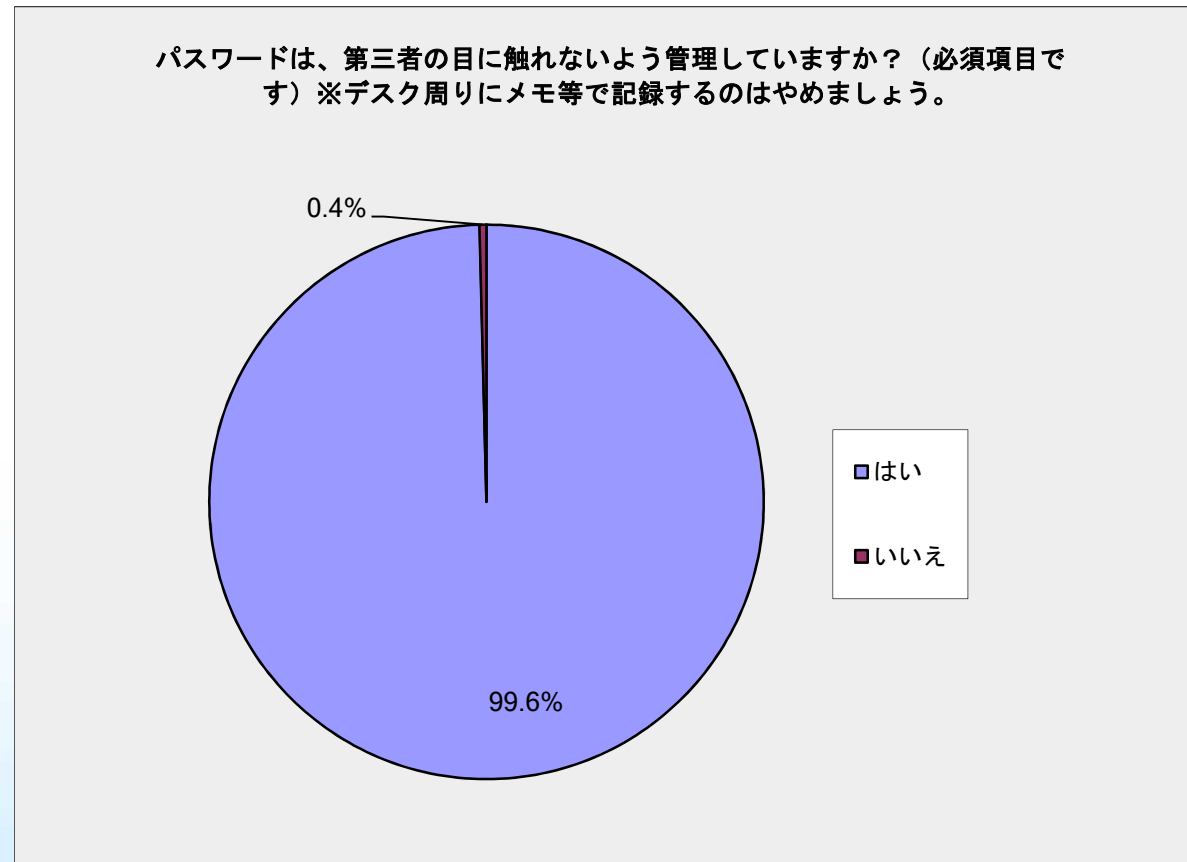
## ■ 利用サイト毎にパスワードを使い分けていますか？

Answer Options	Response Percent	Response Count
はい	83.5%	203
いいえ	16.5%	40
<i>answered question</i>		243
<i>skipped question</i>		0



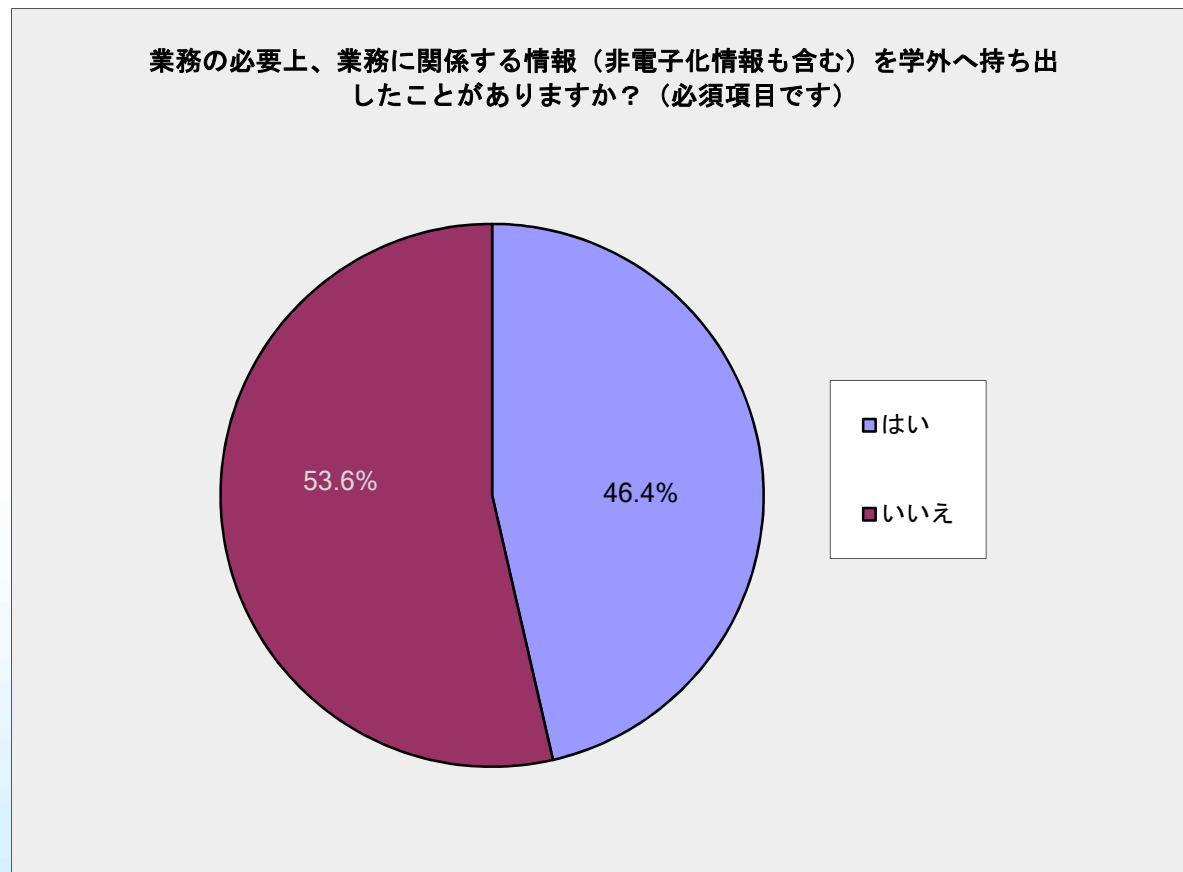
## ■パスワードは、第三者の目に触れないよう管理していますか？

Answer Options	Response Percent	Response Count
はい	99.6%	242
いいえ	0.4%	1
<i>answered question</i>		243
<i>skipped question</i>		0



## ■業務の必要上、業務に関係する情報（非電子化情報も含む）を学外へ持ち出したことがありますか？

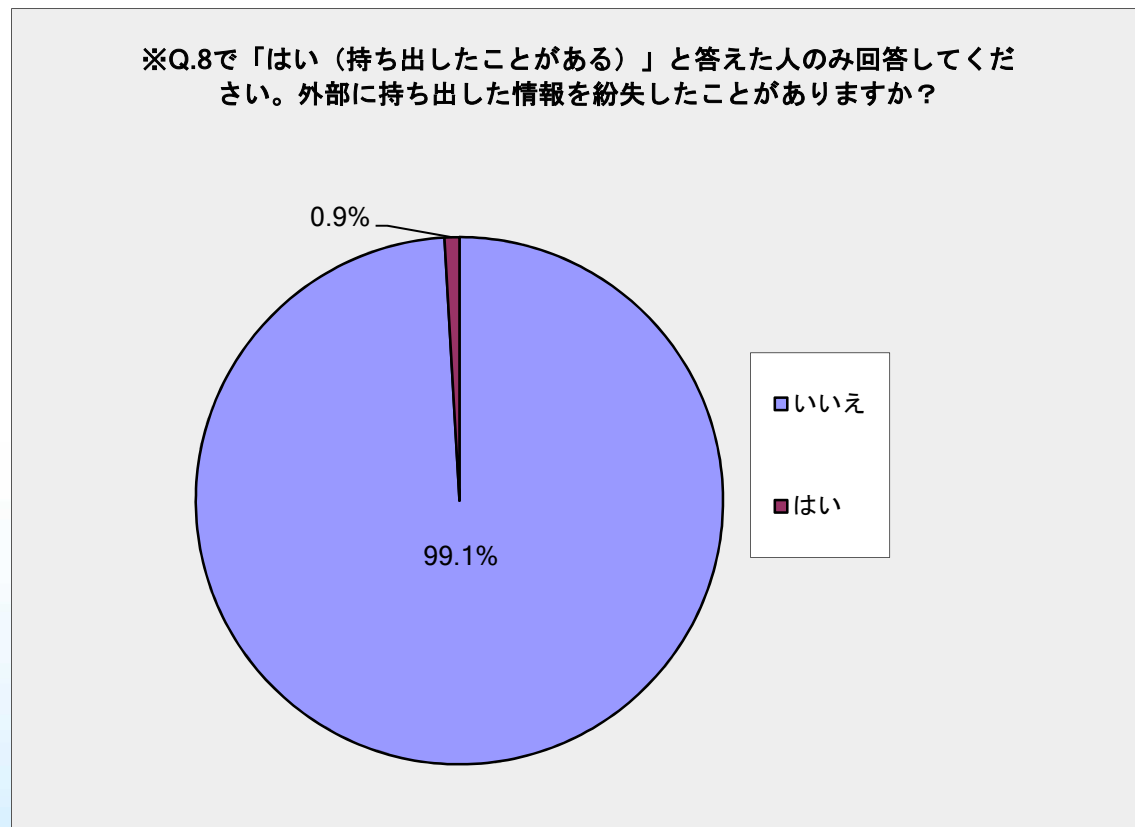
Answer Options	Response Percent	Response Count
はい	46.4%	111
いいえ	53.6%	128
<i>answered question</i>		239
<i>skipped question</i>		4





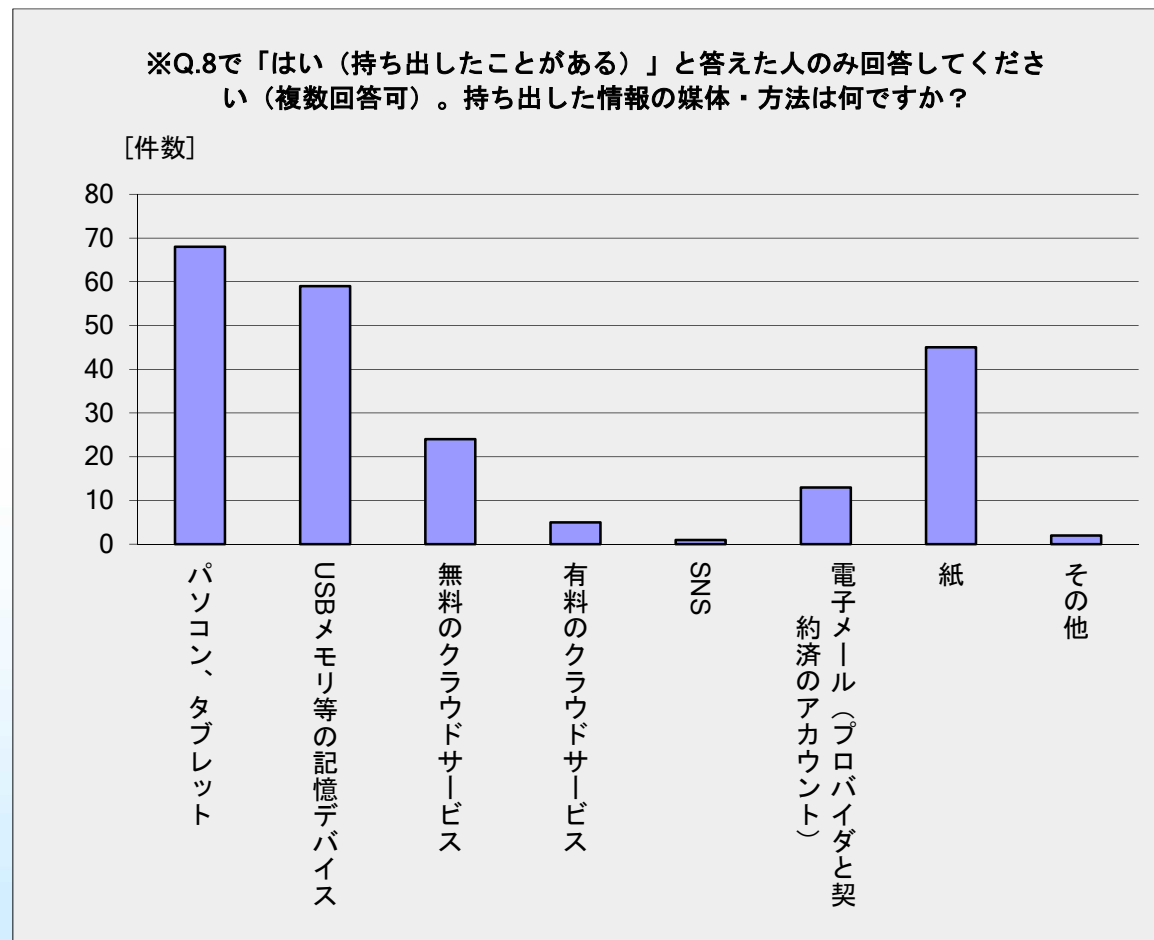
■前問(Q.8)で「はい(持ち出したことがある)」と答えた人のみ回答してください。外部に持ち出した情報を紛失したことがありますか？

Answer Options	Response Percent	Response Count
いいえ	99.1%	115
はい	0.9%	1
<i>answered question</i>		116
<i>skipped question</i>		127



■前問(Q.8)で「はい(持ち出したことがある)」と答えた人のみ回答してください(複数回答可)。持ち出した情報の媒体・方法は何ですか？(パソコン、USBメモリ、インターネット経由、紙、その他(具体的に))

Answer Options	Response Percent	Response Count
パソコン、タブレット	63.6%	68
USBメモリ等の記憶デバイス	55.1%	59
無料のクラウドサービス	22.4%	24
有料のクラウドサービス	4.7%	5
SNS	0.9%	1
電子メール(プロバイダと契約済のアカウント)	12.1%	13
紙	42.1%	45
その他	1.9%	2
<b>answered question</b>		<b>107</b>
<b>skipped question</b>		<b>136</b>



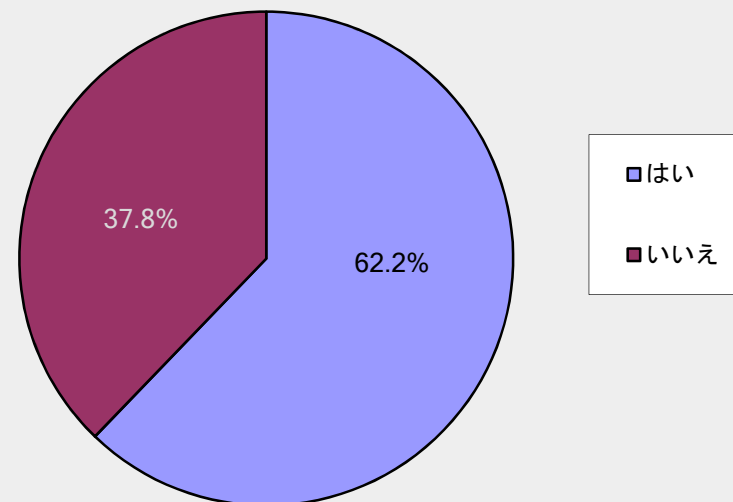
■前問(Q.8)で「はい(持ち出したことがある)」と答えた人のみ回答してください。持ち出した情報は、暗号化等の適切なセキュリティ対策を行いましたか？

Answer Options	Response Percent	Response Count
はい	62.2%	69
いいえ	37.8%	42
<i>answered question</i>		111
<i>skipped question</i>		132

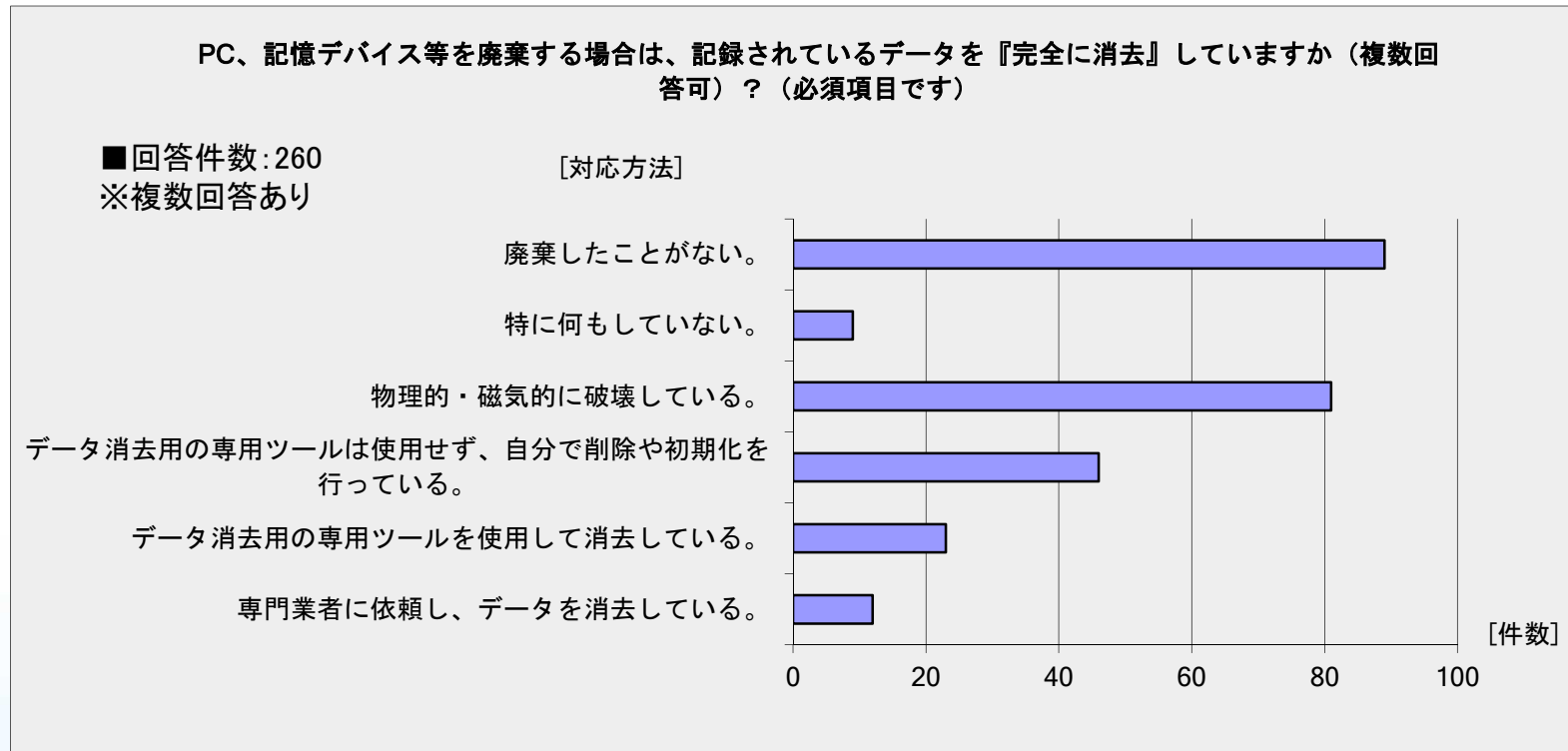
★主な具体的な対策

- ・ ツールによるファイルの暗号化
- ・ 保存デバイス自体の暗号化
- ・ デバイスのアクセスにパスワードを設定
- ・ ファイルへのアクセスにパスワードを設定
- ・ 通信の暗号化(SSL通信)
- ・ 紙媒体は、鞆に入れ、紐などで身体と繋ぎ物理的に離れないようにする。

※Q.8で「はい(持ち出したことがある)」と答えた人のみ回答してください。持ち出した情報は、暗号化等の適切なセキュリティ対策を行いましたか？



## ■PC、記憶デバイス等を廃棄する場合は、記録されているデータを『完全に消去』していますか(複数回答可)?

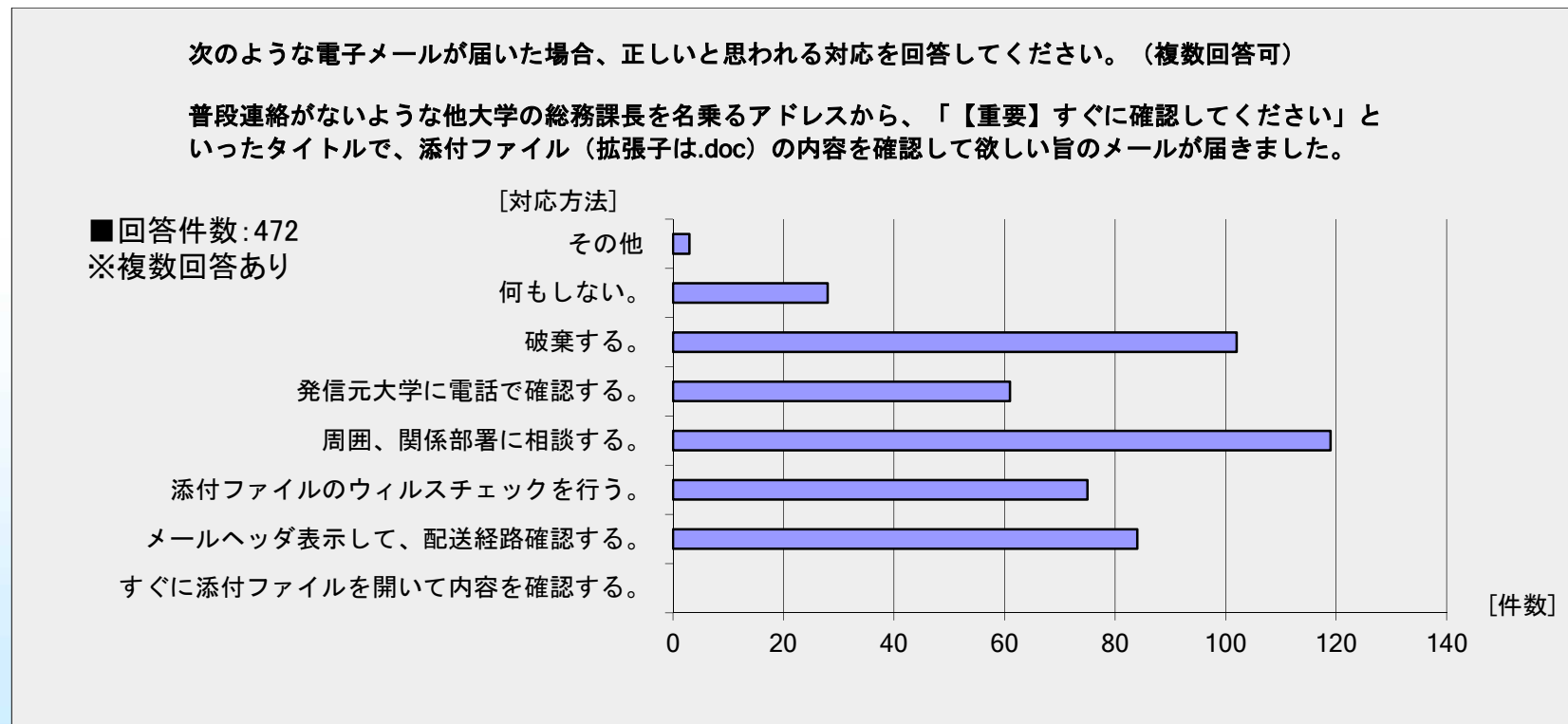


### ★主なその他の方法・意見

- パソコン本体は、HDDを外して廃棄。HDDは磁気破壊の上、HDDのみまとめて廃棄。
- USBメモリは外装のプラスチックを外し、基盤部分をメディアシュレッダーで破碎。
- データ消去ソフトで上書き消去した後、廃棄するPCからは記憶デバイスとメモリ及び内部電池を抜き取り、記憶デバイスとメモリは磁氣的、物理的に破壊している。

■ 次のような電子メールが届いた場合、正しいと思われる対応を回答してください。（複数回答可）

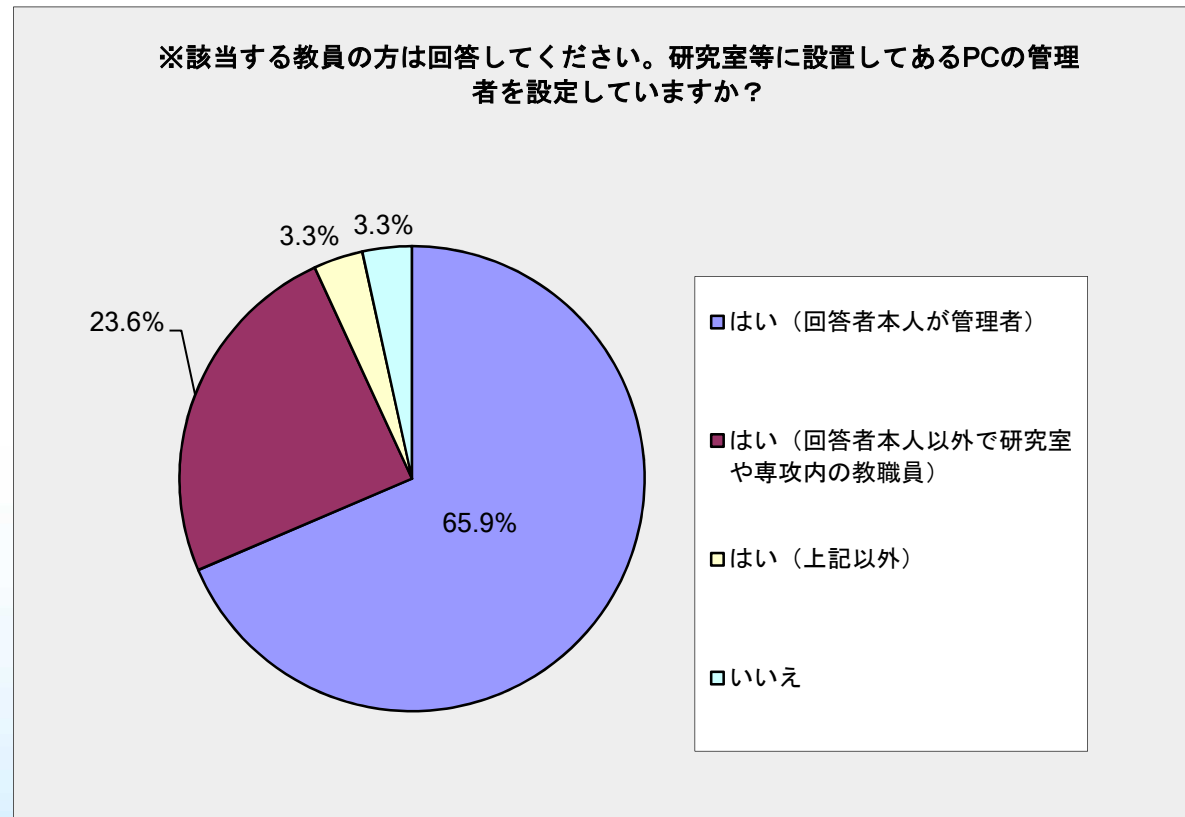
普段連絡がないような他大学の総務課長を名乗るアドレスから、「【重要】すぐに確認してください」といったタイトルで、添付ファイル（拡張子は.doc）の内容を確認して欲しい旨のメールが届きました。



■※該当する教員の方は回答してください。  
研究室等に設置してあるPCの管理者は設定していますか？

Answer Options	Response Percent	Response Count
はい(回答者本人が管理者)	65.9%	81
はい(回答者本人以外で研究室や専攻内の教職員)	23.6%	29
はい(上記以外)	3.3%	9
いいえ	3.3%	4
<b>answered question</b>		<b>123</b>
<b>skipped question</b>		<b>120</b>

★その他の管理者  
● 研究室の大学院生



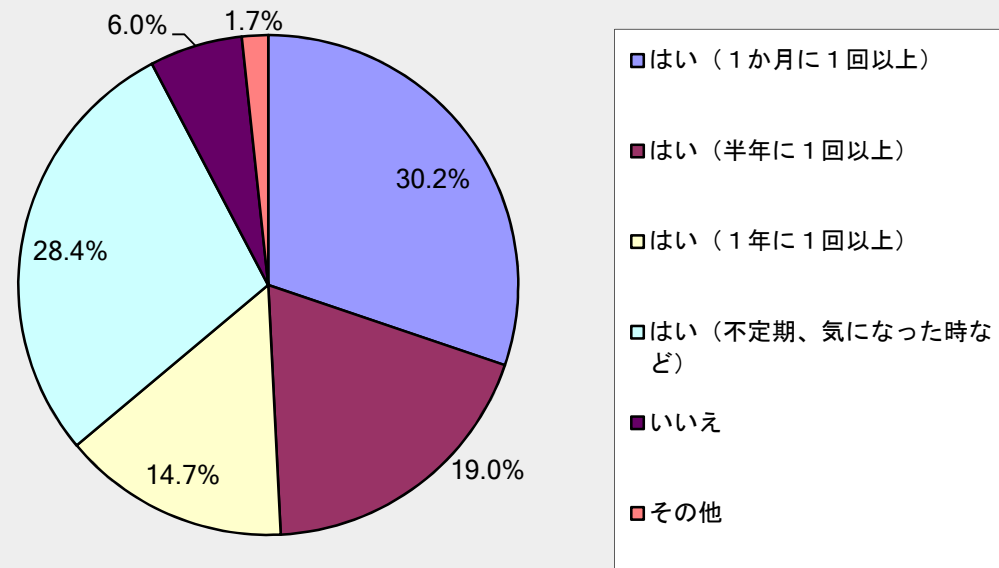
■※該当する教員の方は回答してください。

研究室等に設置してあるPCの管理・使用状況（ウェブへの公開状況、OSのアップデート、セキュリティ対策ソフトの更新状況、用途外プログラムのインストール状況等）を定期的に確認していますか？（管理者を回答者本人に以外に設定している場合は、これらの報告を定期的に受けていますか？）

Answer Options	Response Percent	Response Count
はい(1か月に1回以上)	30.2%	35
はい(半年に1回以上)	19.0%	22
はい(1年に1回以上)	14.7%	17
はい(不定期、気になった時など)	28.4%	33
いいえ	6.0%	7
その他	1.7%	2
<i>answered question</i>		116
<i>skipped question</i>		127

※該当する教員の方は回答してください。

研究室等に設置してあるPCの管理・使用状況（ウェブへの公開状況、OSのアップデート、セキュリティ対策ソフトの更新状況、用途外プログラムのインストール状況等）を定期的に確認していますか？（管理者を回答者本人に以外に設定している場合は、これらの報告を定期的に受けていますか？）



## ■まとめ

今年度は日本年金機構への標的型攻撃で125万件の年金個人情報流出する事件といった標的型攻撃が目立った年で、企業だけでなく、高等教育機関を含む各種団体から個人までを対象として、情報を盗み取るための攻撃が多く見受けられました。

このような状況を鑑み、今年度の調査では教職員の皆さんに標的型攻撃メールへの対応について伺いました。

その回答状況を見ると、回答いただいた全員の方が誰一人として添付ファイルを開封することを選択しませんでした。少なくとも本調査に回答いただいた皆さんは、標的型攻撃メールやスパムメールに引っかかる方は一人もいないという素晴らしい結果となりました。

また、本調査の回答者数も昨年に比べると昨年度比153.8%の243人の方から回答をいただき、皆さんの情報セキュリティに対する関心度が高まっていることを実感できる数字となっています。

セキュリティの強化には、個の意識を上げることが一番の特効薬となります。引き続き、教職員皆さんの御協力をお願いいたします。

以上